

# SUBJECT INDEX\*

Abbreviata .....	485	Echinoderms, Ordovician .....	707
Actinocleidus fergusonii .....	674	Eggs, salientian .....	701
fusiformis .....	675	Elm trees .....	421
unguis .....	675	Euastrum affine <i>equilaterale</i> .....	232
Algae, fresh-water .....	231	<i>attenuatum pulchellum</i> .....	233
Oklahoma .....	750	<i>cornubiense granulatulum</i> .....	235
littoral .....	755	<i>dubium poriferum</i> .....	237
Amphipod .....	446	<i>insigne lobulatum</i> .....	240
Anther color .....	440	<i>lobulatum Taylorii</i> .....	241
Ants, flights of .....	504	<i>insulare silesiacum minus</i> .....	241
Aquatic plants in Minnesota .....	402	<i>sibiricum reductum</i> .....	243
Arenaria Douglasii <i>emarginata</i> .....	337	<i>sinuosum dideltoides glabrum</i> .....	244
Asclepias speciosa .....	368	<i>subhexalobum poriferum</i> .....	245
<i>syriaca</i> .....	368	<i>ventricosum glabrum</i> .....	246
		<i>rectangulare</i> .....	246
Blarina breviceauda .....	532	<i>verrucosum Dalbisi minus</i> .....	247
Bufo alvarius .....	701	Euchaetias egle .....	662
Cambarellus <i>diminutus</i> .....	467	Eurypterid, Deepkill .....	717
<i>puer</i> .....	469	Eusarcus (?) <i>ruedemanni</i> .....	718
Carabocrinus <i>Treadwelli</i> .....	715	Factors, chemical .....	402
Ceratiocaris, Ordovician .....	547	Flora, of Illinois .....	271
(?) <i>wardi</i> .....	548	Mt. Hamilton Range .....	289
<i>willardi</i> .....	547	alkali-water .....	414
Cercospora <i>partheniphila</i> .....	269	hard-water .....	411
<i>quarta</i> .....	269	soft-water .....	410
<i>tertia</i> .....	269	Fungi, parasitic .....	258
Chaetopleura (Pallochiton) <i>euryplax</i> .....	491	Hardwood-conifer forest .....	433
Chironomidae .....	1	Hesperocystis .....	709
Chitons, new .....	491	<i>deckeri</i> .....	711
Chlorophyceae .....	784	Hidryta <i>frater</i> .....	638
Cladophora <i>piithophoroides</i> .....	445	Hoplocryptus <i>imitator</i> .....	638
<i>pulverulenta</i> .....	445	Hybocrinus <i>nitidus</i> .....	713
Cleidodiscus <i>aculeatus</i> .....	676	<i>pyxidatus</i> .....	713
<i>alatus</i> .....	678	Hymenoptera .....	549
<i>capax</i> .....	679	Hysterochelifera <i>callus</i> .....	515
<i>pricei</i> .....	680	<i>longidactylus</i> .....	511
<i>robustus</i> .....	681	Ichneumonidae .....	549
<i>stentor</i> .....	682	Isolepis, Cyperaceae .....	723
Comandra <i>umbellata</i> .....	797	Itasca Park, Minnesota .....	433
Crayfishes .....	466	Lake Michigan .....	769
Crustacea .....	784	Leguminosae in Iowa .....	207
Cryptini, Nearctic .....	549	Leptodactylon <i>californicum glandu-</i>	
biology .....	550	<i>losum</i> .....	383
index .....	638	<i>gloriosum</i> .....	383
key .....	558	<i>hallii subflavidum</i> .....	383
tribe .....	556	<i>jaegeri</i> .....	384
Dactylochelifer <i>copiosus</i> .....	521		
Dactylogyrus <i>eucalius</i> .....	694		
Diatoms .....	782		
Diptera .....	1, 496		

\*Names of new genera, species, etc., indicated by italics.

<i>lilacinum shastense</i> .....	384	<i>bromidensis</i> .....	708
<i>pungens brevifolium</i> .....	383	<i>levatus</i> .....	708
<i>hookeri</i> .....	383	<i>Polemonium nevadense</i> .....	375
<i>hazela</i> .....	383	<i>occidentale lacustre</i> .....	376
<i>veatchii</i> .....	384	<i>Procotyla typhlops</i> .....	480
<i>watsoni aridum</i> .....	383	<i>Protozoa</i> .....	783
<i>Linanthesastrum floribundum</i> .....	386	<i>Pseudoscorpions, cheliferid</i> .....	511
<i>hallii</i> .....	386		
<i>saxiphilum</i> .....	386	<i>Rana aurora aurora</i> .....	702
<i>melingii</i> .....	386	<i>boylii sierrae</i> .....	703
<i>Linantheid genera</i> .....	381	<i>pretiosa luteiventris</i> .....	704
		<i>Ranunculus, in West Virginia</i> .....	735
<i>Mass collection</i> .....	368	<i>Rotifera</i> .....	784
<i>Mice, Deer</i> .....	541		
<i>Milkweed-moth</i> .....	662	<i>Scientific names of plants</i> .....	799
<i>Mycospharella calamagrostis</i> .....	265	<i>Septoria grindelicola</i> .....	267
		<i>rectae</i> .....	267
<i>Nearctic Cryptini</i> .....	549	<i>Shrew, short-tailed</i> .....	531
<i>Tendipedini</i> .....	1	<i>Snakes, DeKay's</i> .....	523
<i>Nematode</i> .....	485	<i>Speophila hubrichti</i> .....	479
		<i>Sphalloplana alabamensis</i> .....	476
<i>Ordovician echinoderms</i> .....	707	<i>kansensis</i> .....	478
		<i>virginiana</i> .....	477
<i>Palaeocrinus hudsoni</i> .....	715	<i>Stenoplax histrio</i> .....	493
<i>Pentaneura basalis</i> .....	498	<i>Storeria dekayi dekayi</i> .....	523
<i>carnea</i> .....	500		
<i>flavifrons</i> .....	502	<i>Tanypodinae, of Iowa</i> .....	496
<i>mallochi</i> .....	498	<i>Tendipedidae</i> .....	1
<i>melanops</i> .....	502	<i>key</i> .....	12
<i>nigropunctata</i> .....	502	<i>Tendipedini</i> .....	1
<i>okoboji</i> .....	502	<i>index of nearctic species</i> .....	203
<i>peleensis</i> .....	498	<i>Tetraonchus monenteron</i> .....	692
<i>pilosella</i> .....	502	<i>Trematodes, monogenetic</i> .....	673
<i>Peromyscus leucopus noveboracensis</i> ..	541	<i>Turbellaria, triclad</i> .....	475
<i>Petrodus in Oklahoma</i> .....	720		
<i>Phagocata gracilis monopharyngea</i> ..	475	<i>Unicola dissimilis</i> .....	462
<i>Phlox, annual species</i> .....	388	<i>inermis</i> .....	457
<i>cuspidata grandiflora</i> .....	398	<i>irrorata</i> .....	446
<i>humilis</i> .....	398	<i>laminosa</i> .....	454
<i>typica</i> .....	397	<i>laticornis</i> .....	452
<i>Drummondii Heynholdii</i> .....	390	<i>leucopis</i> .....	451
<i>instabilis</i> .....	391	<i>serrata</i> .....	464
<i>typica</i> .....	390	<i>spicata</i> .....	460
<i>Wilcoxiana</i> .....	392	<i>Urocleidus acer</i> .....	684
<i>glabriflora</i> .....	401	<i>adspectus</i> .....	685
<i>Goldsmithii</i> .....	395	<i>chautauquensis</i> .....	686
<i>littoralis</i> .....	400	<i>dispar</i> .....	687
<i>McAllisteri</i> .....	393	<i>ferox</i> .....	688
<i>Roemeriana</i> .....	401	<i>furcatus</i> .....	689
<i>Tharpii</i> .....	399	<i>helicis</i> .....	690
<i>Phyllosticta coreopsidis</i> .....	266	<i>principalis</i> .....	691
<i>Phytoplankton</i> .....	755		
<i>Planarians, cavernicolous</i> .....	475	<i>Vireo griseus, races of</i> .....	526
<i>Plankton, of Lake Michigan</i> .....	769		
<i>yield</i> .....	776	<i>Willows, anther color in</i> .....	440
<i>Platycystites bassleri</i> .....	709	<i>Wood as a substratum</i> .....	744

# AUTHOR INDEX

Baker, Margaret .....	800	Martin, A. C. ....	799
Beetle, A. A. ....	723	Martin, G. W. ....	288
Bell, Frank H. ....	735	Mizelle, John D. ....	286, 673, 802
Berry, S. Stillman .....	491	Morgan, Banner Bill .....	485
Burleigh, Thomas D. ....	526	Moyle, John B. ....	402
Damann, Kenneth E. ....	769	Oberholser, Harry C. ....	285
Flower, Rousseau H. ....	717	Pearson, Oliver P. ....	531
Fox, William B. ....	207	Phinney, Harry K. ....	445
Frings, Hubert .....	662	Pratt, Harry Davis .....	231
Gordon, William E. ....	433	Prescott, Gerald W. ....	231
Greene, H. C. ....	258	Regensburger, Bro. Regis, C.S.C. ....	673
Harrington, H. D. ....	797	Ruedemann, Rudolph .....	547
Harwood, Paul D. ....	523	Schmidt, Karl P. ....	285, 287
Hauber, U. A. ....	496	Scott, Arthur M. ....	231
Higinbotham, Noe .....	803, 804	Sharsmith, Helen K. ....	289
Hobbs, Horton H., Jr. ....	466	Shoemaker, Clarence R. ....	446
Hoff, C. Clayton .....	511	Sinclair, Winston G. ....	707
Hyman, Libbie H. ....	475	Smith, Ernest C. ....	440
Jones, George Neville .....	271	Stevens, O. A. ....	368
Just, Theodor .....	288, 801	Stovall, J. Willis .....	720
Leake, Dorothy V. ....	750	Talbot, Mary .....	504
Lemon, Paul C. ....	744	Townes, Henry K. ....	1
Linsdale, Jean .....	802	Wherry, Edgar T. ....	375, 381
Livezey, R. L. ....	701	Whitehouse, Eula .....	388
Lowery, George H., Jr. ....	526	Wolfenbarger, D. O. ....	421
		Wright, A. H. ....	701

# ERRATA GRAVIOIRA

- p. 108, line 14, read: "Limnochironomus".
- p. 378, line 24, read: "New" status.
- p. 442, line 18, read: "Salix".
- p. 445, line 6 from below, read: "Conferva pulverulenta".